

GUÍA RÁPIDA DE INSTRUCCIONES

ENCENDIDO

- Presione y mantenga el Botón Derecho durante un segundo, para encender el instrumento e iniciar la rutina de la puesta en marcha.
- La pantalla mostrará el número de serie, la versión de software, el estado de la batería y el gas de calibración. Luego mostrará la fecha y la hora seguidas de la fecha límite de Calibración. En caso de que haya expirado, presione el botón para que la reconozca.
- Por último, se lleva a cabo una comprobación del sensor. Si los sensores funcionan correctamente y el Cero es correcto, aparecerá un símbolo ✓ en la pantalla, junto al tipo de gas. Si un sensor falla durante la comprobación, la pantalla se verá de color rojo, se activarán las alarmas visual y acústica y aparecerá un símbolo junto al gas que ha fallado. Para que se reconozca este fallo, presione el botón

Encendido – Test de la Bomba Manual

Presione y mantenga el botón para encender el instrumento e iniciar el Test de la Bomba Manual (después de que se complete la rutina del encendido). Cuando concluya, el instrumento funcionará normalmente.

Operación Normal

Aquí se muestra la pantalla estándar para el modelo de 4 Gases. Otros modelos mostrarán además los gases relevantes que son capaces de detectar.

Luz de Fondo / MAX & MIN

Presione el botón una vez para que se encienda la luz de fondo (transcurridos 20 segundos se apagará automáticamente). Presiónelo de nuevo para visualizar la lectura Máxima y una vez más para ver la lectura Mínima.

Para resetear las lecturas MAX/MIN, presione y mantenga durante dos segundos el botón , mientras se muestren cualquiera de las dos lecturas, Máxima o Mínima.

Restablecer / Confirmar Alarmas

En estado de alarma, la pantalla será de color rojo y las alarmas acústica y visual se activan. Cuando las lecturas de gas (de una alarma de bloqueo) sean seguras, presione y mantenga presionado el botón para restablecer / confirmar la alarma. (Si las alarmas están desbloqueadas, las alarmas sonora y visual se restablecerán automáticamente cuando las lecturas de gas sean seguras).

Encender / Apagar la Bomba ON / OFF

Presione y mantenga el botón para Encender / Apagar la bomba ON / OFF (Sólo los instrumentos equipados con Bomba).

Registro de datos Manual

Presione una vez el botón para realizar un registro de datos manual. Se indicará brevemente en la pantalla como “'LOGGING”

Apagar (OFF)

Presione y mantenga los botones y simultáneamente, durante 3 segundos para apagar el instrumento.

ADVERTENCIAS

LOW BATTERY

Parpadea cuando quedan aproximadamente 30 minutos de funcionamiento. La pantalla parpadea en rojo, la alarma acústica suena una vez cada dos segundos y el LED rojo parpadea.
Nota: Las alarmas de Gas continuarán funcionando con normalidad.

BAT FAULT

Parpadea cuando quedan aproximadamente 3 minutos de funcionamiento. La pantalla se pondrá en color rojo, la alarma acústica sonará continuamente y el LED rojo permanecerá encendido todo el tiempo. Tras 3 minutos el aparato se apagará automáticamente.

CAL EXPIRED
Aparecerá cada 30 segundos si se ha excedido la fecha de vencimiento de la calibración.

ZERO FAULT (y el símbolo 🔧 parpadeando)
Aparece después del encendido. Si el instrumento se enciende en modo Gas o bien si no se han podido poner a cero todos los sensores. La pantalla se pondrá en color rojo, la alarma sonará cada 2 segundos, y el LED rojo parpadeará (sólo al comienzo). Sin embargo el instrumento podrá seguir usándose tanto para detectar como para dar las alarmas sobre el resto de sensores instalados.

Nota:

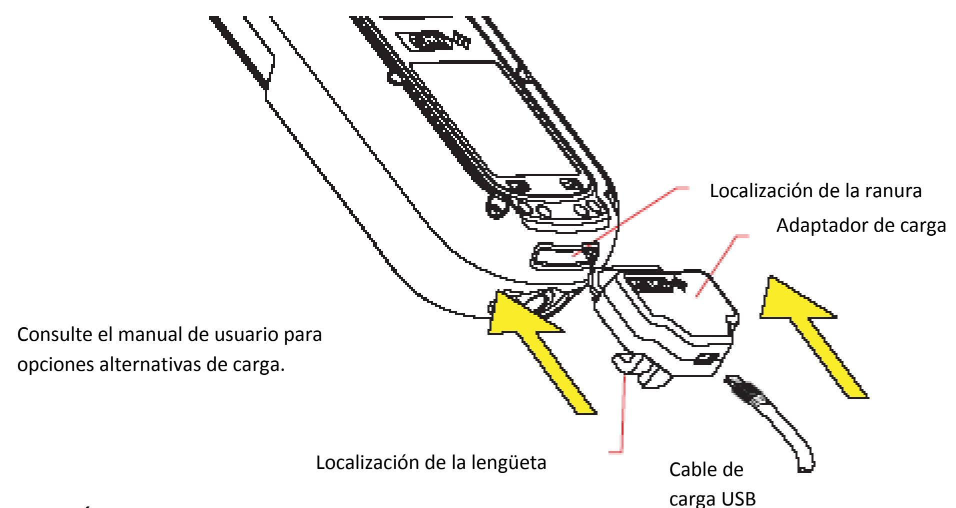
1) Si el símbolo 🔧 parpadea alternando con un valor del gas, deje el instrumento durante 30 minutos, luego apáguelo y vuelva a ponerlo en marcha en aire fresco. Si el fallo continúa, devuelva el instrumento al Servicio Técnico Oficial de GMI.

2) Si el símbolo 🔧 se muestra de forma continua, es posible que necesite reemplazar el sensor. Devuelva el instrumento a las instalaciones del Servicio Técnico Oficial de GMI.

FLOW FAULT (Sólo en instrumentos provistos de Bomba)
Parpadea para indicar el fallo en una medida. La pantalla se volverá roja, la alarma acústica sonará continuamente y la luz roja LED permanecerá encendida. Compruebe la línea de muestreo, los filtros y un posible bloqueo de la bomba. Despeje el bloqueo y reinicie la bomba presionando y manteniendo el botón ⏻

CARGA

Antes del primer uso, el PS200 debería cargarse durante 4 horas aproximadamente o hasta que el mensaje 'CHARGE COMPLETE' aparezca en la pantalla.
La Serie PS200 usa una batería recargable de Li-Ion (Litio Ion). Para recargar debe conectar de forma segura un extremo del clip de carga en la parte inferior del instrumento y el otro extremo al adaptador de carga universal (suministrado) o a cualquier otro USB estándar, tal y como aparece en la siguiente figura.



FUNCIÓN DE LOS BOTONES

Serie PS200	PULSAR SOLO	PRESIONAR Y MANTENER
⏻	Encender luz de Fondo MAX MIN	Encendido Encender/apagar la bomba Activar/silenciar la Alarma Resetear MAX/MIN (cuando aparezca en la pantalla)
↵	Carga Manual de Datos	Encendido y Apagado manual de la Bomba Autotest
↵ y ⏻	------------	APAGADO

Sistemas Electrónicos de Detección y Análisis, S.L.
✉Paseo Ferrocarriles Catalanes, Nº 27 Bajos - 08940 Cornellá de Llobregat – Barcelona
☎ 93-377 46 01 🖷 93-377 91 57 💻 info@sedasl.es www.sedasl.es